Televés

Mando a Distancia Universal
Comando à Distância Universal
Télécommande Universelle
Universal Remote Control

Ref. 7264

Manual de Instrucciones
Manual de instruções
Manuel d'instructions
User's Manual

Características:
Funcionamiento: Sistema de control remoto por infrarrojos preprogramado.
Compatibilidad: Sustituye la mayoría de los mandos de TV, VCR, receptores de satélite (SAT), conversores de cable (CTV) de cualquier marca.
Alimentación: 6V=. 2 pilas de litio (CR2025) incluidas
Alcance: 7,6m (± 30°)
Duración de las pilas: Aprox. 6 meses
Dimensiones: 85 x 54 x 11 mm
Peso (sin pilas): 20 gr. aprox.

Características:
***Funcionamento**: Sistema de controlo remoto por infravermelhos preprogramado.*
***Compatibilidade**: Substitue à maioria dos comandos de TV, VCR, receptores de satélite (SAT), conversores de cabo (CTV) de qualquer marca.*
***Alimentação**: 6V=. 2 pilhas de lítio (CR2025) incluídas*
***Alcance**: 7,6m (± 30°)*
***Duração das pilhas**: Aprox. 6 meses*
***Dimenções**: 85 x 54 x 11 mm*
***Peso** (sem pilhas): 20 gr. aprox.*

Caracteristiques:
Fonctionnement: Système de contrôle a distance par infrarouge pre-programmé.
Compatibilité: Remplace la plus grand part des télécommandes de TV, VCR, récepteurs satellite (SAT), convertisseurs de cable (CTV) de n'importe quelle marque.
Alimentation: 6V=. 2 piles de litium (CR2025) inclues
Rayon d'action: 7,6m (± 30°)
Temps de fonctionnement des piles: Aprox. 6 mois
Dimensions: 85 x 54 x 11 mm
Poid (sans piles): 20 gr. aprox.

103068/4 - 04-05

Descripción de las teclas / *Descrição das teclas*
Description du clavier / *Function keys description*

Selección del equipo / *Selecção do equipamento*
Sélection de l'appareil / *Device Mode Key*

Encendido-Apagado / *Ligado-Desligado*
Allumage-Extinction / *Power ON-OFF*

Teclado numérico / *Teclado numérico*
Clavier numérique / *Digit keys*

Control de volumen / *Controlo do volume*
Contrôle du volume / *Volume Up & Down*

Selección de programas / *Selecção de programas*
Sélection des programmes / *Programme Up & Down*

Supresión sonido / *Supressão do som*
Supression du son / *Mute*

Ultimo canal / Canal anterior
Ultimo canal / canal anterior
Dernier canal / Canal anterieur
Last channel / Previous Channel

Selección 1 ó 2 dígitos / *Selecção 1 ou 2 digitos*
Sélection 1 ou 2 digits / *One /Two digits Select*

Rebobinado (VCR) / *Rebobinagem (VCR)*
Rebobinage (VCR) / *Rewing (VCR mode)*

Reproducir (VCR) / *Reproduzir (VCR)*
Réproduction (VCR) / *Play (VCR mode)*

Avance rápido (VCR) / *Avanço rápido (VCR)*
Avance rápide (VCR) / *Fast Forward (VCR mode)*

Parar (VCR) / *Parar (VCR)*
Stop (VCR) / *Stop (VCR mode)*

Pausa (VCR) / *Pausa (VCR)*
Pause (VCR) / *Pause (VCR mode)*

Grabar (VCR) / *Gravar (VCR)*
Enregistrer (VCR) / *Record (VCR mode)*

Tecla Setup / *Tecla Setup*
Touche Setup / *Setup Key*

Selección idioma / *Selecção de idioma*
Sélection du langage / *First or Second language*

Entrada A/V / *Entrada A/V*
Entrée A/V / *A/V sources*

Mezcla TV/TXT (TXT) / *Mistura de TV/TXT*
Couplage TV/TXT (TXT) / *Mix TV/TXT (TXT)*

Retorna a visión normal (TXT)
Retorna a visão normal (TXT)
Retourne a vision normale (TXT)
Switch TV back to regular viewing mode

Indice (TXT) / *Indice (TXT)*
Indice (TXT) / *Index (TXT)*

Activa teletexto / *Activa teletexto*
Active le télétexte / *Text On (TXT)*

Fija página (TXT) / *Fixa página (TXT)*
Fixe page (TXT) / *Hold Page (TXT)*

Specifications:
***Operating system**: Integrated preporgrammed infra-red remote control system.*
***Compatibility**: Replaces most brands of infra-red remote controls for TV, VCR, satellite receiver (SAT), and cable TV converter (CTV).*
***Power requirement**: DC 6V - Two CR2025 lithium batteries.*
***Effective range**: 7.6 m. (± 30°)*
***Battery operating life**: Approx. 6 months*
***Dimensions**: 85 x 54 x 11 mm*
***Weight** without batteries: 20 gr. approx.*

ESPAÑOL

Mando a distancia (M.D.) pre-programado. Este reemplaza a 4 mandos separados para operar su televisor (TV), reproductor de video (VCR), receptor de satélite (SAT) y receptor de cable (CTV).

1.- ANTES DE UTILIZAR

Incorpora 2 pilas CR2025 (litio) en su compartimento, junto con un protector para aislarlas y así evitar su desgaste. Antes de usar el M.D. retire el protector.

2.- COMO PROGRAMAR EL M.D.

El mando dispone de 4 tipos de equipos (TV, VCR, SAT y AUX). Puede programar el mando introduciendo el código del equipo o realizando una búsqueda.

Introducción del código del equipo

1.- Remítase a la LISTA DE CODIGOS DE EQUIPOS, busque los 4 digitos del código correspondiente a la marca y modelo de su equipo A/V. Si existe más de un código bajo su marca, inténtelo desde el primer código.
2.- Pulse la tecla del tipo de equipo deseada (ej. TV).
3.- Mantenga pulsada la tecla durante unos segundos hasta que el LED se quede iluminado.
4.- Use las teclas numéricas "0"-"9" para introducir su código de 4 digitos. El LED debe apagarse inmediatamente.
5.- Encienda su equipo (ej. TV) y trate de manejarlo con el M.D. Si su equipo responde a las funciones del mismo, ha tecleado el código correcto. Si por el contrario su equipo no responde, repita las mencionadas instrucciones con el resto de los códigos disponibles hasta que su equipo (ej. TV) responda a la función deseada.
Nota: Puede registrar códigos de CTV y de otros equipos en los modos "SAT y AUX".

Sencillamente repita los procedimientos mencionados para introducir los códigos para su VCR, SAT o CTV. (No olvide pulsar la tecla correcta del tipo de equipo, indicada en el punto 2).

Si el LED parpadea dos veces durante el mencionado procedimiento, es que ha introducido un código incorrecto. Deberá repetir los pasos 2 y 5 nuevamente.

Por Búsqueda

Si no encuentra un código correcto para su equipo en el LISTADO DE CODIGOS DE EQUIPOS, puede realizar una búsqueda.

1.- Encienda su equipo manualmente.
2.- Pulse la tecla del tipo de equipo deseada (ej. TV).
3.- Mantenga pulsada la tecla durante unos segundos hasta que el LED se ilumine.
4.- Introduzca el Código de Búsqueda Mágico correspondiente. El LED debe apagarse inmediatamente.

Tipo de equipo:	TV	VCR	SAT	CTV
Código de Búsqueda Mágico:	0001	0002	0003	0004

5.- Pulse otra vez la tecla del tipo de equipo, como en el punto 2 (es decir TV).
6.- Mantenga pulsada la tecla durante unos segundos hasta que el LED se ilumine.
7.- Apunte el mando hacia su equipo (ej. televisor) y pulse la tecla lenta, paciente y repetidamente hasta que el equipo se desconecte. En cuanto éste se apague, pulse inmediatamente la tecla para guardar el código. El LED debe apagarse.

Si se ha pasado pulsando la tecla y el equipo ya se ha apagado, encienda inmediatamente el equipo otra vez. Antes de que el indicador del M.D. se apague, presione la tecla del mismo para omitir lo anterior. Repita el paso 7 y guarde el código.

Sencillamente repita los procedimientos mencionados para la búsqueda de los códigos de equipo para su VCR, SAT o CTV, (No olvide pulsar la tecla correcta del tipo de equipo indicada en el punto 2-5.)

Nota: Puede buscar y almacenar los códigos de CTV o de cualquier otro equipo dentro de los tipos "SAT" / "AUX". Simplemente pulse la tecla del tipo de equipo "SAT" / "AUX" en el paso 2-5 e introduzca un Código de Búsqueda Mágico apropiado para CTV u otro equipo.

Si la función de encendido/apagado de su equipo no es controlada por infrarrojos, deberá efectuar los pasos 2 a 6 citados y comenzar la búsqueda. A continuación pulse alternativamente y otra tecla de función importante hasta que su equipo responda a la función esperada. Pulse la tecla para guardar el código.
ej. Presionar y alternativamente.

3.- FUNCIONAMIENTO DEL M.D.

Para operar, simplemente apunte éste a su equipo, presione la tecla correspondiente al tipo de equipo y podrá usar la función deseada presionando la tecla correspondiente en el mando. El LED parpadeará durante la transmisión de señales.

PORTUGUÊS

Comando à distância (C.D.) pré-programado. Substitui 4 comandos separados operando com o Televisor (TV), Reprodutor de Vídeo (VCR), Receptor de Satélite (SAT) e receptor de cabo (CTV).

1.- ANTES DE UTILIZAR

Incorpora duas pilhas CR2025 (lítio) no compartimento para isolamento e assim evitar o desgaste de pilhas. Antes de utilizar o C.D. retire o protector.

2.- COMO PROGRAMAR O C.D.

Este comando poderá gerir 4 tipos de equipamentos (TV, VCR, SAT, e AUX). Pode ser programado através da introdução do código respeitante ao equipamento seguindo as instruções:

Programação por introdução do código do equipamento

1.- Consulte a Lista de Códigos dos Equipamentos, procure os 4 dígitos do código correspondente à marca e modelo do equipamento a comandar. Se existir mais do que um código para a mesma marca, tente com o primeiro.
2.- Pulse a tecla do tipo de equipamento desejado (ex. TV).
3.- Mantenha pulsada a tecla durante uns segundos até que o LED fique iluminado.
4.- Utilize as teclas numéricas "0"-"9" para introduzir o código de 4 dígitos. O LED deverá apagar-se imediatamente.
5.- Ligue o equipamento (ex. TV) e trate de comandá-lo com o C.D. Se o equipamento responder às funções do mesmo, o código introduzido está correcto. Se pelo contrário o equipamento não responde, repita as instruções supra mencionadas, para os restantes códigos disponíveis, para a marca do seu equipamento (ex. TV), até que este responda à função desejada.
Nota : Pode registar códigos de CTV e de outros equipamentos nos modos "SAT" e "AUX".

Bastará seguir os procedimentos mencionados anteriormente para introduzir os códigos respeitantes ao VCR, SAT ou CTV. (Não se esqueça de pulsar a tecla correcta relativa ao tipo de equipamento a comandar, indicada no ponto 2).

Se o LED piscar duas vezes durante o procedimento significa que foi introduzido o código incorrecto. Os passos 2 a 5 devem ser repetidos.

Programação por Busca

Se não encontra um código correcto para o seu equipamento na Lista de Códigos de Equipamentos, pode procurá-lo através de busca.

1.- Acenda o equipamento manualmente.
2.- Pulse a tecla referente ao tipo de equipamento desejado (ex. TV).
3.- Mantenha pulsada a tecla durante uns segundos até que o LED se ilumine.
4.- Introduza o Código de Busca Mágica correspondente. O LED deverá apagar-se imediatamente.

Tipo de equipamento:	TV	VCR	SAT	CTV
Código de Busca Mágica:	0001	0002	0003	0004

5.- Pulse novamente a tecla de tipo de equipamento, como em 2 (ex. TV).
6.- Mantenha pulsada a tecla durante uns segundos até que o LED se ilumine.
7.- Aponte o comando para o equipamento (ex. televisor) e pulse a tecla lenta, paciente e repetidamente até que o equipamento se desligue. Quando este se apagar, pulse imediatamente a tecla para guardar o código. O LED deverá apagar-se.

Se continuou a pulsar a tecla depois do equipamento se ter apagado, acenda imediatamente o equipamento. Antes que o indicador do comando à distância se apague , pressione a tecla do mesmo, afim de anular o processo anterior. Repita o passo 7 e guarde o código.

Bastará seguir os procedimentos mencionados anteriormente para introduzir os códigos respeitantes ao VCR, SAT ou CTV. (Não se esqueça de pulsar a tecla correcta relativa ao tipo de equipamento a comandar ,indicada nos pontos 2 e 5).

Nota: Pode procurar e armazenar os códigos de CTV ou de qualquer outro equipamento indexando-os aos tipos "SAT" / "AUX". Simplesmente pulse a tecla do tipo de equipamento "SAT" / "AUX" nos passos 2 e 5 e introduza o Código de Busca Mágica apropriado para CTV ou outro equipamento.

Se a função de ligado / desligado do seu equipamento não for controlável por infravermelhos, deverá efectuar os passos 2 a 6 já referidos e começar a busca. Acto contínuo pulse alternadamente e outra tecla de função importante até que o seu equipamento responda à função desejada. Pulse a tecla para guardar o código.
Ex. Pressionar e alternadamente.

3.- FUNCIONAMENTO DO COMANDO À DISTÂNCIA

Para operar normalmente com o comando à distância, pressione a tecla apropriada para o tipo de equipamento (ex. TV) e de seguida use a função desejada pressionando-a tecla correspondente. O LED piscará durante a transmissão dos sinais.

FRANÇAIS

Cette TCU est préprogrammée en usine. L'appareil peut remplacer jusqu'à 4 télécommandes différentes pour faire fonctionner vos TV, VCR, récepteurs satellite (SAT), boîtiers de réseau cablé (CTV) a commande par IR.

1.- AVANT L'UTILISATION

Deux (2) piles CR2025 LITHIUM se trovent à l'intérieur du compartiment prévu a cet effet avec une protection pour l'isolement. Prendre soin de retirer, en premier la protection de la batterie avant la mise en marche de la télécommande.

2.- COMMENT RÉGLER LA TÉLÉCOMMANDE (TC)

Votre TC comporte 4 modes (TV, VCR, SAT et AUX). Vous pouvez régler la TC en suivant les instructions de sélection ou de recherche.

Par sélection de code de l'appareil

1.- Reportez-vous a la LISTE DES CODES D'APPAREILS et cherchez le code a quatre chiffres qui correspond à la marque ou modèle de votre appareil A/V. Si plusieurs codes figurent sous la même marque, essayez d'abord avec le 1° code.
2.- Appuyez sur la touche de mode souhaitée (ex. TV).
3.- Maintenez appuyée pendant 2 segondes jusqu'à l'allumage du témoin.
4.- Indiquez le code de 4 chiffres correspondant a votre appareil avec l'aide des touches numériques 0-9, le témoin de côntrol doit alors s'éteindre inmédiatement.
5.- Allumez votre appareil (TV, par ex.), puis essayez les touches de fonctions de la TC. Si votre appareil répond correctement a la fonction d'appel, c'est que vous avez sélectionné le Code correct. Sinon, répétez les opérations selon les instructions de réglage ci-dessus avec les autres codes mentionnés sur la liste jusqu'à ce que votre appareil réponde a la fonction d'appel el que la plupart des touches fonctionnent normalement.
Note: Les codes des CTV el autres appareils peuvent etre introduits dans les modes "SAT" et "AUX".

Il vous suffit de répéter les opérations ci-dessus pour introduire les codes de votre VCR, SAT ou CTV. N'oubliez pas d'appuyer sur la touche correcte de mode lors de l'étape 2 ci-dessus.

Si le témoin clignote deux fois pendant les opérations ci-dessus, c'est que vous avez introduit un Code d'Appareil incorrect. Répétez alors les etapas 2 et 5.

Par recherche dans la bibliothèque

Si vous ne trouvez pas le Code correct pour vos appareils dans la Liste des Codes d'Appareils, vous pouvez l'identifier par recherche en bibliothèque.

1.- Allumer votre appareil (TV, par ex.) manuelment.
2.- Appuyer sur la touche de mode souhaitée (ex. TV).
3.- Maintenir appuyée pendant 2 segondes jusqu'à l'allumage du témoin.
4.- Introduir le code de recherche Magique correspondant du tableau ci-dessous. Le témoin devrait alors s'éteindre inmédiatement.

Tipe d'appareil:	TV	VCR	SAT	CTV
Code Magique de recherche:	0001	0002	0003	0004

5.- Presser de nouveau sur la touche de mode de fonction désirée (ex. TV), voir l'étape 2 ci-dessus.
6.- Maintenir appuyé pendant 2 segondes jusqu'à l'allumage du témoin.
7.- Pointez la TC vers votre appareil (ex: TV), appuyez répétitivement, lentement et patiemment sur jusqu'à l'extinction de votre appareil. Une fois celui-ci éteint, appuyez inmédiatement sur afin de confirmer le code et éteindre le témoin.

Si vous n'avez pas cessé à temps d'appuyer sur la touche quand votre appareil s'est éteint, rallumez celui-ci immédiatement. Avant que le témoin ne s'éteigne, appuyez sur la touche de votre TC pour retourner en arrière. Répétez l'étape 7 ci-dessus et verrouillez le code.

Il suffit de répéter les opérations ci-dessus pour chercher les Codes d,Appareil pour vos VCR, SAT ou CTV. N'oubliez pas d'appuyer sur la touche correcte de Mode lors de l'étape 2-5 ci-dessus.

Note: Vous pouvez chercher et introduire dans les modes "SAT" / "AUX" les codes de CTV el autres appareils. Appuyez simplement sur la touche de Mode "sat"/"aux" lors de l'étape 2-5 et introduisez celui des Codes Magiques de Recherche correspondant au CTV ou autre appareil.

Si l'allumage el l'extinction de votre appareil n'est pas télécommandé par infrarouge, vous devez proceder en suivant les points 2 a 6 ci-dessus et entamer une recherche. Durant celle-ci, activez plusieurs autres fonctions importantes jusqu'à ce que votre appareil réponde a la fonction et ensuite appuyez immédiatement sur afin de confirmer le code.
Par ex. Appuyez alternativement sur et .

3.- MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA TC

Une fois la TC réglée pour votre appareil audio-visuel, elle fonctionne comme vos TC habituelles. Pour la faire fonctionner, il suffit de la pointer vers l'appareil, puis d'appuyer sur la touche de mode appropriée et d'appeler la fonction désirée en utilisantt la touche correspondante de la TC.

ENGLISH

This remote replaces to 4 separate remote controls to operate your infrared controlled television (TV), video cassette recorder (VCR), satellite receiver (SAT) cable TV conversor (CTV).

1.- BEFORE SETTING UP THE URC

Two (2) CR2025 lithium batteries are put inside the battery compartment together with one battery protector for insulation. Before perating the URC, you need to remove the battery protector first.

2.- HOW TO SET UP THE URC

There are 4 Device Modes (TV, VCR, SAT & AUX) in your URC. You may setup the URC by following code entering or searching instructions.

By Entering Device Code

1.- Refer to the Device Code List (at the back of this sheet), look up the 4-digit device code which corresponds to the brands of your A/V equipment. If there are more than one Device Code listed under your brand, try from the first code.
2.- Press a desired Device Mode Key (e.g. TV).
3.- Hold down key for 2 seconds until the indicator lights up.
4.- Use the number keys "0"-"9" to enter your 4-digit device code; the indicator should go out immediately.
5.- Turn on your device manually (e.g. TV), try the function keys on the URC. If your device (e.g. TV) responds to your invoked function correctly, you have entered the right Device Code. Otherwise, repeat the above setup instructions with the rest available Device Codes until your device (e.g. TV) responds to your invoked function, and most keys work correctly.
Note: CTV and other Device Codes can be entered into "SAT" & "AUX" modes.

Simply repeat the above procedures to enter the device codes for your VCR, SAT or CTV. Remember to press a correct Device Mode Key in step 2 above.

If the indicator flashes twice during the above procedures, a wrong device code has been entered. You are required to repeat step 2 to 5 again.

By Searching Through the Library

If you cannot find a correct Device Code for your equipment from the Device Code List, you may search the code through the library.

1.- Turn on your device manually .
2.- Press a desired Device Mode Key (e.g. TV).
3.- Hold down key for 2 seconds until the indicator lights up.
4.- Enter a corresponding Magic Search Code from following table and the indicator should go out immediately.

Device Type:	TV	VCR	SAT	CTV
Magic Search Code:	0001	0002	0003	0004

5.- Press the same desired Device Mode Key again as in step 2 above (e.g. TV).
6.- Hold down key for 2 seconds until the indicator lights up.
7.- Aim the URC at your device (e.g. TV), press key repeatedly, slowly and patiently until the device has been turned off. Once your device has been turned off, immediately press key to lock in code and the indicator should go out.

If you failed to stop pressing in time when your device has been turned off, turn on your device again immediately. Before the indicator goes out, press on the URC to skip backward. Repeat step 7 above and lock in code.

Simply repeat the above procedures to search the device codes for your VCR, SAT or CTV. Remember to press a correct Device Mode Key & corresponding Magic Search Code above.

Note: CTV and other device codes can be searched and locked into SAT/AUX mode. Just simply press SAT/AUX Device Mode Key in step 2 & 5 and enter an appropriate Magic Search Code for CTV or other devices.

If the power on/off function of your device is not infra-red controlled, you need to follow steps 2 to 6 above and start searching. Then, press and another important function key alternately until your device responds to the expected function, press key to lock in code.
e.g. Press & alternately.

3.- OPERATING THE URC

To operate, just aim it at your equipment, press an appropriate device mode key and invoke the desired function by pressing a corresponding key on the URC. The indicator flashes during signal transmission and as confirmation of key touch.

GARANTIA

Televés S.A. ofrece una garantía de dos años calculados a partir de la fecha de compra para los países de la UE. En los países no miembros de la UE se aplica la garantía legal que está en vigor en el momento de la venta. Conserve la factura de compra para determinar esta fecha.

Durante el período de garantía, Televés S.A. se hace cargo de los fallos producidos por defecto del material o de fabricación. Televés S.A. cumple la garantía reparando o sustituyendo el equipo defectuoso.

No están incluidos en la garantía los daños provocados por uso indebido, desgaste, manipulación por terceros, catástrofes o cualquier causa ajena al control de Televés S.A.

GARANTIA

Televés S.A. oferece uma garantia de dois anos calculados a partir da data de compra para os países da UE. Nos países não membros da UE aplica-se a garantia legal que está em vigor no momento da venda. Conserve a factura de compra para poder comprovar a data.

Durante o período de garantia, Televés S.A. assume as falhas do produto ocorridas por defeito do material ou de fabrico. Televés S.A. cumpre a garantia reparando ou substituindo o equipamento defeituoso.

Não estão incluídos na garantia os danos provocados pela utilização indevida, desgaste, manipulação por terceiros, catástrofes ou qualquer causa alheia ao controlo de Televés S.A.

GARANTIE

Televés S.A. offre une garantie de deux ans calculée à partir de la date d'achat pour les pays de l'U.E. Pour les pays non membres de l'U.E., la garantie appliquée sera celle en vigueur du point de vue légal au moment de la vente. Conservez votre facture d'achat afin d'attester de cette date.

Pendant la période de garantie, Televés S.A. prend en charge les avaries dues à un défaut du produit ou de fabrication. Televés assume cette garantie en réparant ou en échangeant l'appareil défectueux.

Ne sont pas couverts par la garantie les dommages provoqués par une utilisation incorrecte, usure normale d'utilisation, manipulation par des tiers, catastrophes ou toute cause hors du contrôle de Televés S.A.

GUARANTEE

Televés S.A. offers a two year guarantee, beginning from the date of purchase for countries in the EU. For countries that are not part of the EU, the legal guarantee that is in force at the time of purchase is applied. Keep the purchase invoice to determine this date.

During the guarantee period, Televés S.A. complies with the guarantee by repairing or substituting the faulty equipment.

The harm produced by improper usage, wear and tear, manipulation by a third party, catastrophes or any other cause beyond the control of Televés S.A. is not included in the guarantee.

TV

Model	Code
ACCENT	0651
ADMIRAL	0121 0411 0451 0911
AGEF	0121
AIKO	0221 0591 0651 0891
AIM	0651
AKAI	0221 0651 1191 1351 1981
AKIBA	0591 0651
AKITO	0651
AKURA	0651 1331 1561 2691
ALBA	0101 0651 1331 2201
ALBIRAL	1971
ALLSTAR	0591 0651
AMSTRAD	0101 0651 1301 1511
ANAM	1171
ANITECH	0651
ANSONIC	0621 0651 0681
ARCAM	0571
ARC EN CIEL	0331 0571 0901 1571 1681 1811 1821
ARDEM	1421
ARISTONA	0591 0651
A.R. SYSTEMS	0591 0651
ARTHUR MARTIN	0451
ASA	0121 0411 0451 0781 0871
ASBERG	0651
ASTRA	1511
ATLANTIC	0651
ATORI	1511
AUDIOSONIC	0101 0651 1181 1321 1421 1511 1571
AUDIOTON	1421
AUTOVOX	0091 0121 0231 0351 0951 1051 1391
AWA	0491 0651
BAIRD	1101 1351 1571 1791 2721
BANG & OLUFSEN	0121
BARCO	0391
BASIC LINE	0651 1321 1331
BAUER	1451
BAUR	0041 0061 0101 0131 0221 0231 0651 1561
BEKO	0651 1421 2311 2321
BEON	0101 0651
BESTAR	0591 0651
BLACK DIAMOND	2661
BLAUPUNKT	0241 0251 0471 0521 0601 0741 2121 2131
BLUE SKY	0651
BPL	0651
BRANDT	0331 0551 0571 0731 0901 1131 1571 1681 1811 1821
BRIGMTON	1321 1511
BRINKMANN	0591 0651
BRIONVEGA	0121 0651 1051
BRUNS	0121 0821 0991
BSR	0691 1621 1901 1981
BUSH	0101 0261 0391 0451 0621 0651 1331 1741 2111
BUSH (UK)	0261 1561 1611
CANDLE	0791
CARAD	0651
CARENA	0591 0651
CASCADE	0651
CASIO	0651
CATHAY	0101 0651
CCE	0651
CENTURION	0101 0651
CENTURY	0121
CGE	0391 0811 0981 1371 1401 1531 1611 1621 1641 1891 1941 1981
CITIZEN	0791
CLARIVOX	0101 0821 0961 1971
CLATRONIC	0651 1181 1331
CONCERTO	0791
CONDOR	0651
CONTEC	0151 1171
CONTINENTAL	0901 1571 1681
CONTIN. EDISON	0331 0571 0731 1811 1821
CRAIG	1171
CROSLEY	0021 0121 1371 1401 1641 1891 1941 1981
CROWN	0101 0651 1421 2331
CTC CLATRONIC	0261
CXC	1171
DANSAI	0101 0651
DANTAX	1421
DAEWOO	0101 0621 0651 1501 1511 2371
DAWA	0231 0651
DAYTRON	0651
DECCA	0101 0271 0581 0651 0971 1101 1691
DECCA (UK)	0271 0581 1101
DEGRAAF	0451 1351
DEITRON	0651
DESMET	0591 0651
DIAMANT	0591 0651
DIGILINE	0651
DIXI	0101 0651 0991 1511
DORIC	1031
DREAN	0651
DUAL	0091 0231 0571 0651 1611 1791 2081
DUAL-TEC	1511 1621 2091
DUMONT	0121 0261 0751 1981 2101
DUX	0651
D-VISION	0591
DYNATRON	0591 0651
ELBE	0651 1551 1971
ELCIT	0121
ELECTRO TECH	1511
ELEKTRONSKA	0771
ELG	0651
ELIN	0101 0651
ELITE	0651
ELMAN	0261 1621
ELTA	1511
EMERSON	0121 0221 0651 0921 1121 1171 1261 1301
ERRES	0101 0651
ESC	0651
ETRON	0591 0651 1981
EUROMAN	0591 0651
EUROPA	0651
EUROPHON	0261 0581 0591 0651 0771 1091 1621 2001
EXQUISIT	0651
FENNER	0621 1511
FERGUSON	0101 0281 0291 0371 0551 0861 0881 1131 1181 1301 1361 1461
	1571 1971 2151 2181 2631 2721
FIDELITY	0221 0231 0451 0651
FIDELITY (UK)	0561 1931
FILMNET	1141
FINLANDIA	0451 2161
FINLUX	0021 0101 0121 0261 0651 0751 0781 0811 0871 1981 2101
FIRST LINE	0651 1511 1981
FISHER	0021 0091 0141 0231 0511 0781 0801 0821 0981 1981
FLINT	0651
FORMENTI	0101 0121 0391 0451 1451 1541 1981
FORMENTI-PHOENIX	0021 0431 0451
FORTRESS	0121
FRABA	0591 0651
FRIAC	0651
FRONTECH	0451 1181 1981
FUJITSU	1261
FUNAI	0691 1171 1181 1261
FUTURETECH	1171
GALAXI	0651
GALAXIS	0591 0651
GBC	0021 0141 0391 1321 1511 1621 1981
GE	0291 0731 1131 1571 1791
GEC	0101 0451 0651 1101 1281 2161
GEC (UK)	0031 0081 0581 1101 1561
GELOSO	0021 0411 0451 1321 1511 1621 1981
GENERAL	0731 1411 1571
GENERAL TECHNIC	2431
GENEXXA	0451 0651 1331
GOLDSTAR	0101 0651 0791 1491 1511 1561 1621
GOODMANS	0101 0141 0291 0621 0651 1101 1131 1791 2141
GORENJE	0981 1061
GRAETZ	0221 0451
GRADIENTE	0651
GRANADA	0101 0141 0291 0451 0581 0651 1101 1111 1131 1351 1981 2161
GRANADA (UK)	0081 0141 0451 0581 1031 1311 1521 1561
GRANDIN	0651
GRUNDIG	0471 0581 0651 0711 0741 0751 1691 2021 2041 2461 2471
HANSEATIC	0021 0101 0141 0221 0231 0431 0591 0651 1561
HANTAREX	0581 0591 0651
HANTOR	0651
HARWOOD	0651
HAUPPAUGE	0651
HCM	0651
HIFIVOX	1571 1681 1811 1821
HIGHLINE	0651
HINARI	0071 0101 0141 0451 0651 1261 1351 1511 1981 2011
HITACHI	0001 0011 0031 0081 0141 0341 0451 0651 0701 0901 1281 1561
	1601 1681 1791 1831 1841 1861 1871 1881 1981 2161 2181
HORNYPHONE	0591 0651
HUANYU	0621
HYPER	1511 1621
HYPERSONIC	0221
HYPSON	0101 0651
IBERIA	0651
ICE	0651
IMPERIAL	0391 0451 0651 0811 0981 1371 1401 1611 1621 1681 1891 1941
INDIANA	0101 0651
INGERSOL	1511
INNO HIT	0581 0651 0841 1101 1331 1511 2011
INNOVATION	2351 2361 2371 2381 2391 2401 2411 2461 2471 2501 2511 2521
INTERFUNK	0031 0101 0181 0221 0451 0651 1571 1811 1821 1981
INTERNAL	0651
INTERVISION	0101 0651 1421
IRRADIO	0101 0651 1321 1331 1511 2011
ISUKAI	0651 1331
ITC	0391
ITS	0651
ITT	0031 0051 0071 0081 0181 0221 0231 0411 0451 1291 1351 1501
	1601 1741 1921 1981 2171
ITT-NOKIA	0031 0051 0071 0081 0181 0411 0451 1291 1351 1501 1601 1741
	1921 1981 2171
ITV	0651
JVC	0071 0721 1441 1581 1741
KAISUI	0651 1321 1331
KARCHER	0591 0651 0841 1091 1321 151 11561
KATHREIN	0591
KENDO	0261 0651
KENNEDY	0021 0351 0391 0951 1981
KNEISSEL	0651 2651
KOLSTER	0591 0651
KONKA	0651 2451
KORPEL	0101 0651
KORTING	0121 0431 1011 1541
KOSMOS	0651
KTV	1171
LENCO	0121 0651
LENOIR	1511
LEYCO	0101 0651
LEYEO	1181
LG	0651
LIESENK & TTER	0101 0651
LIFETEC	0651 2351 2361 2371 2381 2391 2401 2411 2421 2431 2441 2461
	2501 2511 2521
LOEWE	0061 0121 0651
LOEWE OPTA	0131 0581 0611
LOGIC	1691
LOGIK	0491
LOWEWE	0831
LUMA	0351 0451 0651 1901
LUMATRON	0651 2721
LUXMAN	0791
LUX MAY	0591 0651
LUXMAN ST. TUNER	0791
LUXOR	0001 0181 0221 0341 0421 0451 0461 0671 1351 1561 1601
1911	1921 1981
LYCO	1181
MADIATOR	0101
MADISON	0651
MAGNADYNE	0021 0121 0261 0581 0641 0771 1621 1981
MAGNAFON	0261 0581 0641 1091 2001
MAGNAVOX	0651
MAGNUM	2591 2611 2621 2631 2641
MANESTH	0651
MANHATTAN	0651
MARANTZ	0101 0591 0651
MARK	0101 0651
MARELLI	0121
MATSUI	0021 0101 0231 0451 0491 0651 0691 1101 1151 1271 1301 1511
	1561 1691 2501 2511 2521 2671 2681 2701 2711
MAXIMAL	0071 1981
MCMICHAEL	1281
MEDIATOR	0651
MEDION	0651 2351 2361 2371 2381 2391 2401 2411 2421 2431 2441 2461
	2471 2501 2511 2521
M ELECTRONIC	0101 0621 0651 0781 1571 1791
MEMOREX	1511
MERCURY	0591 0651
METRO	2591 2601
METZ	0121 0741 1001 1041 1481 2061 2071
MGA	1231
MICROMAXX	0651 2351 2381 2391 2401 2461 2501 2511 2521
MINERVA	0751
MINOKA	0651
MITSUBISHI	0061 0121 0141 0201 0651 0661 1191 1201 1231 1671 1691 1741
MIVAR	0501 0581 0771 1431 2541 2551 2571
MORGAN'S	0651
MTC	0061 0791
MULTITEC	0651
MULTITECH	0261 0581 0641 0651 0981 1321 1421 1511
MURPHY	0451 0781
MURPHY (UK)	0081 1031
N.E.I.	0101 0651 0961
NAD	1341
NAIKO	0651
NAKIMURA	0651
NEC	0141 0651 1721 1731
NECKERMANN	0101 0121 0451 0591 0651 0981 1081 1561 1931 1981
NEUFUNK	0651
NEWTECH	0591 0651 1791
NICAM	0231
NIKKAI	0101 0651 1101 1331 1701 2011
NOBLEX	0651
NOBLIKO	0261 0641
NOGAMATIC	0571 1571 1681 1811 1821
NOKIA	0031 0051 0071 0081 0181 0221 0411 0451 1291 1351 1501 1601
	1741 1921 1981 2031 2171 2281 2531
NORDMENDE	0031 0291 0451 0541 0571 0651 0731 0901 1051 1131 1571 1681
	1791 1811 1821
NOVATRONIC	0651
OCEANIC	0221 0321 1651 1981
OCEANIC (F)	0031 0321 0441 1661
OKANO	0591 0651
ONWA	1171
OPERA	0591 0651
ORBIT	0591 0651
ORION	0101 0231 0651 0691 0851 1211 1251 1301 1481 1511 1691 1801
	1981 2211 2261
ORLINE	0651
OSAKA	2011
OSAKI	0651 1101 1331 2011
OSIO	0651
OSUME	0151
OTTO VERSAND	0021 0041 0061 0101 0141 0391 0591 0651 1561 1571 1741 1981
PALLADIUM	0651
PALSONIC	0311 0481 0531 0631 0651 2231
PANAMA	0651
PANASONIC	0031 0201 0211 0451 0651 0701 1311 1751 1961 2341 2481
PANAVISION	0591 0651
PANORAMIC	2191
PATHE' CINEMA (F)	0391 0431 1621 1661 1971
PATHE MARCONI	0331 0571 0901 1571 1681 1811 1821
PAUSA	1511
PAUZA	1511
PERDIO	0651 0891 1101
PERFEKT	0591 0651
PHILCO	0021 0121 0391 0651 0811 0981 1371 1401 1611 1621 1641 1751
	1891 2271 2291
PHILIPS	0101 0121 0361 0591 0621 0651 0681 0761 1021 1281 1791
PHOENIX	0121 0651 1081 1421
PHONOLA	0101 0121 0651
PIONEER	0451 0651 1341 1421 1571 1791
PLANTRON	0591 0651
POLICOM	1821
PRANDONI-PRINCE	0411 0451 0581
PRANDONI-PROMCE	0451 0581
PRIMA	0451
PROFEX	0221 1981
PROFI-TRONIC	0591 0651
PROLINE	0551 0651
PROSONIC	0621 0651
PROVISION	0651
PROTECH	0101 0391 0641 0651 1181 1981
PYE	0591 0651
QUELLE	0041 0061 0101 0221 0231 0391 0491 0521 0601 0651 0751 0781
	1371 1381 1571 1641 1811 1891 1941
R-LINE	0101 0651
RADIALVA	0651 1571
RADIOLA	0101 0651 0681
RADIOMARELLI	0121 0451 0651 0661 0771 1081
RADIONETTE	0031
RADIOSHACK	0651
RADIOTONE	0591 0651
RBM	0751 2111
RCA	0291 0551 1131
RECOR	0651
RECTILIGNE	0651
REDIFFUSION	0221 0451 0661 1981 2171
REDIFFUSION (UK)	0081 1031
REDSTAR	0651
REFLEX	0651
REX	0071 0351 0411 0451 0951 1901 2051 2081 2091
RFT	0121 0991
REVOX	0101 0651
ROADSTAR	0651 1321 1511
ROBOTRON	0121
ROTEL	0151
SABA	0121 0301 0421 0451 0541 0551 0571 0581 0731 0901 0931 1071
	1131 1571 1681 1791 1811 1821
SACCS	1971
SAISHO	0231 0451 0491 1161 1301 1511 1671 1691
SALORA	0011 0071 0221 0341 0451 0671 1291 1351 1521 1561 1601 1911
	1921 1931 1981 2161
SAMBERS	0261 0581 0641 1091 2001
SAMSUNG	0101 0591 0651 0841 0981 1101 1181 1511 2011 2581
SANSUI	0591 0651
SANYO	0141 0151 0401 0491 0651 0781 0801 0821 0981 1101 1111 1291
	1351 1691 1741
SAVE	0651
SBR	0101 0651 1281
SCHAUB LORENZ	0221 0451
SCHNEIDER	0021 0071 0091 0101 0231 0451 0511 0651 0681 1321 1361 1621
	1791 2081 2091
SCOTT	1171 1261
SEG	0261 0391 0651 0821 0991
SEI	0041 0121 0641 0651 0691 1301 1481 1981
SELECO	0071 0351 0411 0451 0951 1901 2051 2081 2091
SENTRA	1601
SHARP	0141 0151 0191 1761 1781
SIAM	0651
SIAREM	0021 0121 0261 0581 0641 1981
SICATEL	1971
SIEMENS	0101 0151 0451 0521 0601 0651 0741 2011 2121 2131
SIERA	0651
SIERRA	0591
SILVA	0651
SILVER	1181
SINGER	0021 0121 0261 0651
SINUDYNE	0021 0041 0121 0231 0261 0641 0651 0691 0851 0941 1301 1321
	1481 1631 1981
SKANTIC	0451
SOLAVOX	0451 2011
SONNECLAIR	0651
SONOKO	0101 0651 1181 1511
SONTEC	0101 0651
SONY	0041 0141 0171 0491 1121 1691 1941 2491 2561
SOUNDESIGN	1171
SOUND & VISION	0621
SOUNDWAVE	0101 0651
SSS	1171
STANDARD	0651
STAR LITE	0591 0651
STERN	0071 0351 0411 0451 0951 1901 2051 2081 2091
STRATO	0651
SUNKAI	0651 0691
SUNSTAR	0651
SUNWOOD	0591 0651
SUPERTECH	0651
SUPRA	0621 0791
SUSUMU	1131
SYSLINE	0101
TANDBERG	0161 0611 1571 1681 1771 2071
TANDY	0451 0191 1331 1531
TASHIKO	0141 1281
TATUNG	0101 0271 0581 0651 0691 0971 1101 1691 2641
TCM	2381 2391 2461 2501 2511 2521
TEAC	0651
TEC	0391 1131 1411
TECH LINE	0651
TECHNICS	1311
TECHWOOD	0791
TEKNIKA	1171 1231 1261
TELE	1141
TELEAVIA	0331 0571 0731 1241 1571 1681 1811 1821
TELECOR	0651
TELEFUNKEN	0301 0551 0571 0651 0731 1131 1371 1381 1411 1421 1471 1571
	1591 1641 1681 1791 1801 1811 1821 1891 1941 1991 2721
TELEFUSION	0651
TELEGAZI	0591 0651
TELEMEISTER	0651
TELESONIC	0591 0651
TELESTAR	0651
TELETECH	0651 1511
TEMPEST	0651 2221 2231 2241 2251
TENSAI	0651 1331
TEVION	0651
THOMSON	0291 0331 0551 0571 0651 0731 0901 1131 1241 1411 1571 1681
	1791 1811 1821
THORN	0101 0221 0651 0741 0781 0861 1131 1371 1641 1941 2721
THORN-FERGUSON	0281 0371 0861 0881 1181 1361 1461 1971
TMK	0141 0791
TOKAI	0591 0651
TOSHIBA	0141 0381 0751 1221 1271 1701 1711 1741 1851
TOWADA	0391
TRANS CONTINENS	0451 0651
TRANSONIC	0651
TRIUMPH	0581 0651 2101
UHER	0431 0451 0511 0651 1311 1421 1541
ULTRAVOX	0021 0261 0651 1981
UNIC LINE	0651
UNITED	0651
UNIVERSUM	0101 0391 0651 0781 1181 1571 1811 1891 1941
UNIVOX	0121 0591 0651 1971
VEGAVOX	0811
VESTEL	0101 0651
VEXA	0591 0651 1511
VICTOR	1441
VIDEO SYSTEM	0591 0651
VIDEOTON	2301
VISION	0651
VORTEC	0591 0651
VOXSON	0121 0411 0451 0651
WALTHAM	0451 0651 0731
WATSON	0101 0431 0651
WATT RADIO	0021 0231 0261 0391 0641 1091 1971 1981 2001
WEGA	0121 0141 0651 1981
WELTBLICK	0591 0651
WESTON	1621
WHARFEDALE	0651
WHITE WESTINGH.	0101 0261 0431 0651 1401 1541
XRYPTON	0651
YAMISHI	0651
YAMASHI	0591
YOKAN	0651
YOKO	0101 0651 1511
ZANUSSI	0071 0351 0411 0451 0951 1901 2051 2081 2091
ZOPPAS	0451

VCR

Model	Code
AIWA	0042 0352 0432
AKAI	0042 0422 0492 0582 0612 0642 0652 0762 0812 0912
ALBA	0002 0112 0282 0332 0342 0972
AMSTRAD	0322 0432 0452
ANITECH	0002
ANITSCH	1002
ASA	0012 0052
AUDIOSONIC	0002
BAIRD	0042 0282 0492
BANG & OLUFSEN	0042
BAUR	0052 0062 0812
BLACK DIAMOND	0922 0972
BLAUPUNKT	0062 0092 0252 0462 0672 0992
BRIONVEGA	0032
BUSH	0002 0282 0332 0342 0512 0972
BUSH (UK)	0812
CAPEHART	0112
CGE	0042 0432 0762
CRAIG	0072 0482
CROWN	0112 0282 0622
DAEWOO	0112 0282 0622
DANSAI	0012
DAYTRON	0112
DECCA	0042 0052 0432 0942
DECCA (UK)	0052
DEGRAAF	0052 0132 0432 0532 0602
DIXI	0442
DUAL	0042 0632
DUMONT	0052 0432 0532
DYNATECH	0432
DYNATRON	0012
ELBE	0122
ELIN	0072
EMERSON	0012 0162 0202 0432 0512 0522
ERRES	0012
FERGUSON	0042 0712 0722 0852 0902 1012 1022 1082
FIDELITY	0432
FINLANDIA	0052 0532
FINLUX	0012 0042 0052 0082 0262 0382 0432 0462 0492 0532 0572 0602
	0912
FIRST LINE	0002 0912
FISHER	0162 0482 0532 0542 0572 0592
FORMENTI-PHOENIX	0012 0052
FRONTECH	0112
FUNAI	0432
GBC	0002
GEC (UK)	0022 0052
GELOSO	0002
GENERAL TECHNIC	1172
GOLDSTAR	0012 0122 0812 0952
GOODMANS	0002 0072 0282 0432 0502
GOODMANS (UK)	0002
GRAETZ	0022 0042
GRANADA	0052 0132 0532 0572
GRANADA (UK)	0052 0092 0462 0602 0812 0822
GRUNDIG	0052 0062 0092 0232 0252 0262 0752 0802 1242 1252 1262 1272
	1282 1292 1302
HANSEATIC	0052 0812
HARMAN/KARDON	0122 0922
HCM	0002
HINARI	0002 0202 0412 0442 0522
HITACHI	0042 0172 0292 0432 0602 0662 0812 1022
IMPERIAL	0072 0432
INGERSOL	0442
INNO HIT	0002 0052 0072
INNOVATION	1142 1162 1172
INTERFUNK	0022 0052
IRRADIO	0002 0012
ITT	0022 0032 0042 0072 0292 0492 0532 0572 0762
ITT-NOKIA	0022 0032 0042 0072 0292 0492 0532 0572 0762
JENSEN	0042
JVC	0042 0102 0142 0272 0742 0762 0782 0902
KARCHER	0052 0072 0812
KENDO	0492
KENWOOD	0042 0142 0572
LIFETEC	1142 1162 1172
LLOYD	0432
LOEWE OPTA	0052 0092 0152
LOGIK	0002 0072 0442
LUMA	0162
LUXOR	0492 0572 0812
M ELECTRONIC	0432
MAGNADYNE	0052
MAGNASONIC	0572
MANESTH	0012
MARANTZ	0012 0052 0092 0122 0502
MARK	0012
MARTA	0012
MATSUI	0012 0032 0042 0052 0062 0442 0512 0522 0812 0972 1202 1212
	1222 1232
MEDION	1142 1162 1172
MEMOREX	0012 0132 0432 0482 0532 0572
METZ	0062 0092 0932
MGA	0912
MICROMAXX	1142 1162 1172
MINERVA	0062 0092 0252
MINOLTA	0172 0602
MITSUBISHI	0052 0062 0142 0912 0922 0972
MTC	0072 0432
MULTITECH	0002 0052 0062 0282 0432
MURPHY	0432
N.E.I.0012	0052
NATIONAL	0462
NEC	0042 0122 0142
NECKERMANN	0032 0042 0052 0072 0092 0202 0522 0572 0762 0812
NIKKAI	0112
NOBLIKO	0092
NOKIA	0022 0032 0042 0072 0292 0492 0532 0572 0762 1152
NORDMENDE	0042 0102 0142 0192 0222 0242 0392 0402 0632 0732 0742 0762
	0782 0792 0832 0842 0872
OLYMPUS	0462
OPTONICA	0132 0502
ORION	0162 0202 0312 0442 0512 0522 0982
OSAKA	0432
OSAKI	0002 0012 0432
OTTO VERSAND	0052 0062 0812
PANASONIC	0022 0212 0462 0672 0992 1092 1102 1182
PENTAX	0172 0602
PERDIO	0432
PHILCO	1062
PHILIPS	0052 0082 0092 0152 0182 0362 0372 0382 0472 0502 1072
PHONOLA	0052 0152
PILOT	0012
PIONEER	0052 0142 0372 0472
PORTLAND	0112
PROLINE	0432
PYE	0052 0152
QUARTZ	0572
QUELLE	0012 0032 0042 0052 0062 0072 0092 0202 0462 0522 0942
RADIONETTE	0022
REALISTIC	0012 0072 0132 0432 0482 0502 0532 0572
RET	1072
REX	0042 0742 0782
RICOH	0952
SABA	0042 0142 0192 0222 0242 0392 0632 0732 0742 0762 0772 0782
	0792 0872
SAISHO	0162 0202 0292 0442 0512 0522 0972
SALORA	0192 0572 0812 0822 0912
SAMSUNG	0052 0072 0622 0652 1192
SANSUI	0042 0142
SANYO	0482 0532 0562 0572
SBR	0052 0152 0182
SCHAUB LORENZ	0022 0042
SCHNEIDER	0002 0012 0052 0072 0432
SEG	0002 0072
SEI-SINUDYNE	0442
SELECO	0042
SENTRA	0112
SHARP	0132 0502 0702
SHINTOM	0002
SIEMENS	0062 0092 0252 0572
SINUDYNE	0052 0382 0442 0932
SONITRON	0532 0572
SONOKO	0282
SONY	0432 0552 0682 0692 0942 0952 0962 1122 1132
STS	0602
SUNKAI	0512
SUNSTAR	0432
SYLVANIA	0432 0912
SYMPHONIC	0432 0912
TANDBERG	0062 0162 0522 0932
TASHIKO	0132 0432
TATUNG	0042 0052 0432 0922
TCM	1142 1162 1172
TEAC	0042 0432
TECHNICS	0462
TEKNIKA	0012 0432
TELEFUNKEN	0042 0192 0632 0732 0742 0762 0782 0882 0892
TEMPEST	1032 1042 1052
TENOSAL	0002
THOMSON	0042 0102 0142 0192 0402 0632 0762
THORN	0042 0902
THORN-FERGUSON	0042 0222 0302 0712 0722 0742 0762 0852 0862 0872 0902
TMK	0522
TONSAI	0002
TOSHIBA	0042 0622 0912
TOTEVISION	0012 0072
TRIUMPH	0922
UHER	0042 0072
ULTRAVOX	0032
UNITECH	0072
VECTOR RESEARCH	0122
VICTOR	0042 0102 0142
VIDEON	1162 1172
WELTBLICK	0012
WHITE WESTINGH.	0032
XENON	0162
YAMAHA	0042 0122
YOKO	0012 0062 0072

SAT

Model	Code
AKAI	1273 1643
AKENA	1303
ALBA	0823 1273 1643 1813
ALLSAT	1763
AMSTRAD	0163 0793 1013 1023 1293 1583 1593
AST	0403
ASTRA	1153
ASTRO	1673
AUSTAR	0123 1473 1733 1743
BEKO	1813
BLAUPUNKT	0963
BMC SATELLITE	0103
BRITISH TELECOM	1273
BT	0953 1303 1643
BUSH	0823
CAMBRIDGE	0193 1273 1643
CANAL+	1363 1783
CANAL DIGITAL	1783
CANAL SAT	1773
CHAPARRAL	0013 0693 1003
CITYCOM	1213
CNT	1333
COLUMBUS	0613
CONNEXIONS	0303 0423
CONRAD	1893
CYRUS	1763
D-BOX	1163 1903 1913
DISCUS ELIPSE	0853 0863
DISKXPRESS	0423
DNT	1763
DRAKE	0003
ECHOSTAR	0223 0233 0603 0623 0663 0923 0993 1043 1053 1063 1103 1783
ELTA	1283
ELTA SAT	0143
EURODEC	1223 1233 1243
EUROSTAR	0993
FERGUSON	0183 0843
FINLANDIA	1153 1813
FINLUX	0973 1153 1813
FOXTEL	0063 0123 1463 1493 1753 1823
FRACARRO	0023 0533 0773
FTE	0323
FUBA	0613 0633 1053
GARDINER	1213
GIUCAR RECORD	0203 0333
GOLD BOX	1773 1783
GOODMANS	1813
GRANADA	1153
GRUNDIG	0123 0943 0963 1123 1183 1203 1683 1693 1703
HIGH PERFORMANCE	0913
HIRSCHMANN	0753 0963 1403 1413 1423 1433 1443 1893
HITACHI	0513 0703 0943 1813
HOUSTON	1303
HUMAX	2063
ICX INTERNATIONAL	0883
INNOVATION	2461
ITT NOKIA	1153 1163 1913
JEEMON	0143
JERROLD	0843 0983
JOHANSSON	0243
JOK	0953
JVC	1203 1273 1643
KATHREIN	0113 0263 0273 0323 0363 1393 1763
KOSMOS	0263 0323
KYOSTAR	1033 1083
LENG	0243
LIFESAT	1323 1343 1353 2461
LUXOR	0133 0463 0503 1153 1163 1893 1903
MACAB	0353 1943
MANHATTAN	1333 1813
MARANTZ	1763
MASPRO	0013 0113 0253 1183 1933
MATSUI	1203
MEDIASAT	1783
MEDION	1323 1343 2461
METRONIC	1973 1983 1993 2003 2013 2023 2033 2043
METZ	0963
MICROMAXX	1323 1343 2461
MINERVA	1203
MITSUBISHI	0963
MORGANS	0593
MULTICHOICE	0123 1743
MULTISTAR	0323
MURATTO	0403
MYRYAD	1763
NEC	0283 0313 0763 0783 0833
NIKKO	1133 1143
NOKIA	1153 1163 1813 1893 1903 1913 1923 1953
NORSAT	0783
ONDIGITAL	1523 1863 1873
OPTUS	0123
OTTO VERSAND	0963
OURALIS	2053
PACE	0933 1523 1573 1623 1633 1793 1803 1813 1883 1933
PACE MSS	0943
PALCOM	0613 0683 0703
PALLADIUM	1203
PALSAT	0393
PALTEC	0703
PANSAT	0123 1073
PANASONIC	0803 1463
PANDA	1813
PATRIOT	1643
PHILIPS	0933 0953 1123 1183 1193 1203 1533 1763 1773 1783 1813 1853
	1863 1873
PIONEER	1773 1783
PREMIERE	1163 1773 1783 1903
PROMAX	1813
PROSAT	1173
PTT TELECOM	0303 0893
QUELLE	0963
RADIOLA	1763
RADIX	1053
REDIFFUSION	0313 0783
RFT	1763
SABA	0953 1333
SABRE	1813
SAGEM	1253 1933
SAKURA	0563 0813
SALORA	0133 0453 0483 0493 0573 1153
SAMSUNG	0743 0753 1563
SAT	0403
SATCOM	0893
SATECO	0643
SATELLITE	1543
SATPARTNER	1333
SCHNEIDER	1123
SECTOR	1263
SEDEA	1093
SENTRA	0413
SIEMENS	0893 0963
SINTRACK	0903
SKY (SKY Digital)	1453
SKYSCAN	0873
SONY	0733 0943
STELLA	0303
STREAM	0043
STRONG	0123 0153 0393 1033 1083
STV	0633
SUN/MOON/STAR	1473
TANDBERG	1113
TANDY	0913
TANTEC	0613 1813
TATUNG	0513 0543
TECHNISAT	0083 0093 0523 0553 1053
TELECOM	0303
TELEMAX	0583
TELEVES	0173 0293 0443 0473 1313 1483 1503 1513 1553 1653 1663 1713
	1723 1833 2073 2083
TELE+	1843
THOMSON	1783 1813
THORN-FERGUSON	0073 0183
TONNA	1303
TOSHIBA	0943
TPS	1373
TRIAD	0403
UEC	0123
UNIDEN	0033 0213 0673 0713 0723
UNIVERSUM	1203
US ELECTRONICS	0883
VENTANA	1763
VORTEC	0753 1033 1073
VTECH	0433
WINERSAT	0243
WISI	0053 0353 0373 0383 0403 0653 1053 1813
WOLSEY	0913
WORLDSAT	1603 1613
XSAT	1383 1963
ZEHNDER	0263 0323 0343 0403 1213 1333
ZENDER	0403
ZINWEL	2093

CTV

Model	Code
AUSTAR	0194
CABLETIME	0084 0094 0114
CLYDE CABLEVISION	0064
FILMNET	0034 0074
FOXTEL	0154 0164 0174
FRANCE TELECOM	0024
GEC	0064
G.I.	0194 0214
HK CABLE	0054 0204
JERROLD	0054
MOVIE TIME	0104
NSC	0104
OPTUS VISION	0184
PHILIPS	0024
SAMSUNG	0134
SCIENTIFIC ATLANTA	0124 0144
STARCOM	0054
STS	0104
TELE	0074
TELE + 1	0074
TELESERVICE	0044 0114
TUDI	0014
UNITED CABLE	0054
ZENITH	0044

Televés

Model	Code
Televés 7229	1713
Televés 7235	0173
Televés 7238	0443 0473
Televés 7244	1553
Televés 7245	1503
Televés 7247	1513
Televés 7248	1653 1723
Televés 7249	1313 1483
Televés 7251	1663
Televés 7254	0443 0473
Televés 7367	1653 1723